



SPRÁVA O PLNENÍ UKAZOVATELŮV TVORIVÉJ ČINNOSTI

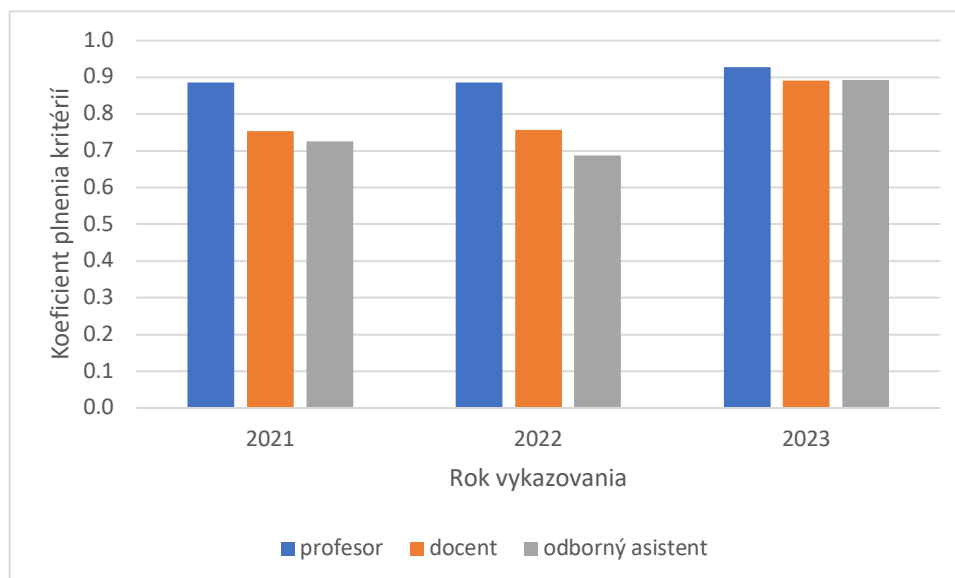
FAKULTY PŘÍRODNÝCH VÍD
UNIVERZITY SV. CYRILA A METODA V TRNAVE
ZA ROK 2023

SPRACOVALA: doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

Správa o plnení ukazovateľov tvorivej činnosti za rok 2023

Spracovala: doc. RNDr. Daniela Ondrejovič Chmelová, PhD.

Minimálne ukazovatele tvorivej činnosti učiteľa na UCM podľa jeho funkčného zaradenia (odborný asistent, docent, profesor) sú vydané podľa § 15 ods. 1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a sú súčasťou Vnútorného systému zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania UCM podľa osobitného predpisu. Tieto kritéria umožňujú usmerňovať a plánovať tvorivú činnosť učiteľa podľa jeho funkčného zaradenia a zároveň zabezpečujú kvalitu vzdelávania a tvorivej činnosti na FPV UCM. Ich prioritným cieľom je dosiahnutie požadovanej úrovne výstupov tvorivej činnosti osôb nesúcich hlavnú zodpovednosť za kvalitu a rozvoj študijných programov, ako aj odborov habilitačných a inauguračných konaní alebo aj osôb zabezpečujúcich profilové predmety a predmety, ktoré sú súčasťou študijného programu. Tieto minimálne ukazovatele tvorivej činnosti reflektujú predpisy a smernice pre vnútorný systém kvality na UCM vychádzajúce zo štandardov Slovenskej akreditačnej agentúry pre vysoké školstvo. Ich napĺňanie učiteľmi zaradenými na vybrané funkčné miesta je preto nevyhnutnou súčasťou pôsobenia na vysokej škole. Smernica týkajúca sa minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti učiteľa na UCM bola schválená 23.11.2021 a nadobudla platnosť 1. decembra 2021. Plnenie ukazovateľov tvorivej činnosti bolo vypracované prodekanou pre kvalitu a akreditáciu z podkladov knižnice UCM, ako aj evidencie mobilit a samohodnotení vypracovávaných jednotlivými členmi FPV UCM a kontrolované vedúcimi Ústavov FPV UCM. Stav plnenia minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti za rok 2021 a 2022 je zhrnutý v nasledujúcom grafe (Obrázok 1), pričom výsledok je vyjadrený koeficientom plnenia kritéria.



Obrázok 1: Plnenie ukazovateľov tvorivej činnosti učiteľmi na funkčnom mieste profesor, docent a odborný asistent na FPV UCM vyjadrený koeficientom plnenia za rok 2021 - 2023.

Z výsledkov je zrejmé, že v prípade učiteľov na funkčnom mieste profesor je plnenie minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti na úrovni 92,9 %, čo predstavuje nárast v porovnaní s rokmi 2021 a 2022 (88,6 %). Učitelia na funkčnom mieste docent vykazujú nárast v roku 2023 v porovnaní s plnením kritérií v roku 2022 a 2021, a to z pôvodných 75,3 % (2021) a 75,8 % (2022) až na 89,1 %. Plnenie ukazovateľov tvorivej činnosti na funkčnom mieste odborný asistent je 89,3 %, čo je nárast v porovnaní s rokom 2022 (68,7 %) a 2021 (72,6 %). Je zrejmé, že plnenie minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti má stúpajúcu tendenciu na FPV UCM. Správa tiež obsahuje úspešnosť opatrení z predchádzajúceho hodnotenia plnenia minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti a ďalšie návrhy opatrení na odstránenie prípadných nedostatkov.

Učitelia na funkčnom mieste profesor

Ukazovateľ tvorivej činnosti	počet zamestnancov na funkčnom mieste profesor			
	Celkom (2021/2022/ 2023)	kritérium plní (%)		
		2021	2022	2023
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	10/10/13	90	90	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná v indexovanom časopise WoS/Scopus Q1, alebo Q2 a najmenej jedna ďalšia je evidovaná vo WoS/Scopus		100	100	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej jedno členstvo v projekte získanom vysúťažením na pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, alebo členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných vysúťažením v pozíciách riešiteľa, alebo aspoň jeden podaný projekt, v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, alebo aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozíciách riešiteľa, ktoré splnili formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešli do II. kola hodnotenia) ale neboli financované z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov		100	100	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)		90	70	100
Ostatné tri roky (2023-2021) školenie doktoranda alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi		90	100	91,7
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)		80	90	91,7
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku		70	70	66,7

V rámci FPV UCM zamestnanci na funkčnom mieste profesor v roku 2023 plnili ukazovatele tvorivej činnosti týkajúce sa publikačnej činnosti, projektovej činnosti a účasti na konferenciách na 100 %. V rámci FPV UCM zamestnanci na funkčnom mieste profesor plnia kritérium týkajúce sa účasti na projektoch v pozícii hlavného riešiteľa alebo spoluriešiteľa, a to najmä z dôvodu náročnej realizácie vedecko-výskumnej činnosti bez dotácií z grantových schém. Vo všeobecnosti zamestnanci na funkčnom mieste profesor majú národné projekty dotované agentúrami VEGA, KEGA alebo APVV, pričom sú tu zastúpené aj medzinárodné projekty, ako sú napríklad projekty z programu INTERREG alebo FAAI KA2020. Takmer 92 % plnenie bolo zaznamenané pri kritérii školenie doktoranda alebo práca so študentom, ktoré neplnil jeden učiteľ na FPV vo funkcii profesor, rovnako aj neabsolvoval študijný pobyt. Je nutné podotknúť, že tento učiteľ na funkčnom mieste plnil oba ukazovatele v rokoch 2021, ako aj 2022, a preto je predpoklad odstránenia tohto nedostatku v ďalšom hodnotenom roku. Najnižšie percento bolo pozorované, tak ako minulé sledované roky 2021 a 2022 pri syntéznej práci. Zo štyroch učiteľov FPV UCM na funkčnom mieste profesor toto kritérium opakovane neplnia dvaja učitelia na FPV UCM vo všetkých troch monitorovaných rokoch (2021-2023). Všetci učitelia na funkčnom mieste profesor však v edičnom pláne UCM na rok 2024 majú naplánovanú takúto publikáciu, a preto tento ukazovateľ budeme monitorovať s predpokladom odstránenia v nasledujúcom hodnotenom roku.

Nižšie je uvedená tabuľka obsahujúca počty zamestnancov neplniacich kritéria v roku 2022 spolu s počtami tých istých zamestnancov, ktorí nesplnili dané kritérium ani v roku 2023 a s úspešnosťou aplikácie opatrení.

Ukazovateľ tvorivej činnosti	Počet zamestnancov		Úspešnosť (%)
	2022 ^a	2023 ^b	
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	1	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná v indexovanom časopise WoS/Scopus Q1, alebo Q2 a najmenej jedna ďalšia je evidovaná vo WoS/Scopus	0	0	-
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej jedno členstvo v projekte získanom vysúťažením na pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, alebo členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných vysúťažením v pozíciách riešiteľa, alebo aspoň jeden podaný projekt, v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov alebo aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozíciách riešiteľa, ktoré splnili formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešli do II. kola hodnotenia) ale neboli financované z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	0	0	-
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)	2	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) školenie doktoranda alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi	0	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	1	0	100
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku	3	2	33,3

Vysvetlivky: ^a - Počet zamestnancov neplniacich vybrané kritérium v roku 2022 a ^b - počet tých istých zamestnancov neplniacich vybrané kritérium aj v roku 2023.

Návrh riešenia neplnenia ukazovateľov a aplikácia opatrení sa ukázali byť efektívne v prípade štyroch z piatich kritérií, ktoré učители FPV UCM na funkčnom mieste profesor neplnili. Čiastočne efektívne boli opatrenia v prípade syntéznej práce, kde bola úspešnosť na úrovni 33,3 %. Syntéza práce alebo kapitola v takejto práci v cudzom jazyku, nebola zaznamenaná, a preto v týchto prípadoch bol pripravený návrh opatrení v spolupráci s dekanom FPV UCM, ako aj vedúcim ústavu a práca zodpovedajúca kritériám syntéznej práce je súčasťou edičného plánu na rok 2024. Kontrola plnenia tohto kritéria tak bude realizovaná v nasledujúcom vyhodnotení plnenia minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti za rok 2024.

Učitelia na funkčnom mieste **docent**

ukazovateľ tvorivej činnosti	počet zamestnancov na funkčnom mieste docent			
	Celkom (2021/2022/ 2023)	kritérium plní (%)		
		2021	2022	2023
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	18/18/17	73,7	94,4	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná v indexovanom časopise WoS/Scopus Q1 alebo Q2		68,4	83,3	88,2
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej jedno členstvo v projekte získanom vysúťažením na pozícii zodpovedného riešiteľa, alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa alebo členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných vysúťažením v pozícii riešiteľa alebo aspoň jeden podaný projekt, v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, alebo aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozícii riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov		100	100	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)		72,2	57,9	100
Ostatné tri roky (2023-2021) školenie doktoranda alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi		88,9	94,7	100
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)		55,6	50	64,7
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve vo svetovom jazyku (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci evidovaná vo WoS		68,4	50	70,6

Zamestnanci FPV UCM na funkčnom mieste docent za rok 2023 plnili štyri zo siedmich sledovaných kritérií na 100 %. V prípade publikácii za ostatné tri roky, pričom minimálne jedna je Q1 alebo Q2, dvaja z učiteľov na funkčnom mieste docent nesplnili toto kritérium. Hoci vykazovali publikačnú činnosť za ostatné tri roky, žiadna nebola v časopisoch s kvartilom Q1 alebo Q2. Tak ako v prípade funkčného miesta profesor, tak aj v prípade funkčného miesta docent, bolo najnižšie percento vykázané pri pobyte v zahraničí v trvaní najmenej jedného týždňa a pri syntéznej práci. Čo sa týka pobytu v zahraničí, tento ukazovateľ plnia zamestnanci na 64,7 %, čo predstavuje nárast v porovnaní s rokom 2022 o 14,7 %. Pri poslednom kritériu z tejto časti, a to aspoň jedna syntéza práce za obdobie šiestich rokov, sa vykazuje plnenie na úrovni 70,6 %, čo predstavuje nárast o 20,6 % v porovnaní s rokom 2022. Je teda zrejmé, že pri oboch kritériách sledujeme nárast ich plnenia, a preto je možné očakávať nárast aj v nasledujúcom hodnotenom roku.

Nižšie je uvedená tabuľka obsahujúca počty zamestnancov neplniacich kritéria v roku 2022 spolu s počtami tých istých zamestnancov, ktorí nesplnili dané kritérium ani v roku 2023 a tiež s vyhodnotením úspešnosti aplikácie opatrení.

Ukazovateľ tvorivej činnosti	Počet zamestnancov		Úspešnosť (%)
	2022 ^a	2023 ^b	
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	1	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná v indexovanom časopise WoS/Scopus Q1, alebo Q2	5	2	60
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej jedno členstvo v projekte získanom výsúťažným na pozícii zodpovedného riešiteľa alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, alebo členstvo v tímoch najmenej dvoch projektov získaných výsúťažným na pozícii riešiteľa, alebo aspoň jeden podaný projekt, v ktorom je osoba v pozícii zodpovedného riešiteľa alebo zástupcu zodpovedného riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov, alebo aspoň dva podané projekty v ktorých je osoba v pozícii riešiteľa, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	0	0	-
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)	7	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) školenie doktoranda alebo najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi	1	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	9	5	44,4
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve vo svetovom jazyku (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci evidovaná vo WoS	9	4	55,6

Vysvetlivky: ^a - Počet zamestnancov neplniacich vybrané kritérium v roku 2022 a ^b - počet tých istých zamestnancov neplniacich vybrané kritérium aj v roku 2023.

Aplikácia opatrení a ich následná kontrola bola efektívna najmä v publikačnej činnosti za ostatný rok 2023, ako aj účasti na vedeckom podujatí a školení doktoranda alebo práci so študentom, kde bola zaznamenaná 100 % úspešnosť. Z toho je zrejmé, že všetci zamestnanci odstránili neplnenie tohto kritéria z roku 2022. Úspešnosť na úrovni 60 % bola zaznamenaná v druhom ukazovateli, teda troch recenzovaných vedeckých prác, pričom v prípade zamestnancov neplniacich toto kritérium, boli pripravené návrhy opatrení po diskusii s dekanom FPV UCM, vedúcim ústavov a zamestnancom na funkčnom mieste docent, nakoľko v oboch prípadoch sa toto kritérium opakovane neplnilo. Najnižšia úspešnosť bola pozorovaná pri zahraničnom pobyte, kedy päť zamestnancov FPV UCM neodstránilo tento nedostatok. V niektorých prípadoch boli však naplánované mobility presunuté na rok 2024 a časť zamestnancov už mobilitu v mesiacoch január 2024 absolvovala, a preto je zrejmé, že v ďalšom hodnotenom roku bude percento plnenia tohto kritéria vyššie. Posledné kritérium, syntézu prácu, vydalo päť z deviatich učiteľov na funkčnom mieste docent, čo predstavuje úspešnosť realizovaných opatrení na úrovni 55,6 %. V ostatných prípadoch bolo po konzultáciách s vedúcimi ústavov a zamestnancami neplniacimi kritérium navrhnuté opatrenie a jednotliví zamestnanci navrhli tituly do edičného plánu FPV UCM na rok 2024.

Učitelia na funkčnom mieste odborný asistent

ukazovateľ tvorivej činnosti	počet zamestnancov na funkčnom mieste OA			
	celkom	kritérium plní (%)		
		2021	2022	2023
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	16/16/ 12	84,2	93,8	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná vo WoS/Scopus		89,5	87,5	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej jedno členstvo v tíme projektu získanom vysúťažením alebo aspoň jedno členstvo v tíme projektu, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov		93,3	93,3	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)		78,9	50,0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi		73,7	87,5	91,7
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)		52,6	31,3	75
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku		36,8	37,5	58,3

Zamestnanci na funkčnom mieste odborného asistenta plnili kritérium týkajúce sa publikácie aspoň jednej recenzovanej vedeckej práce za rok 2022 na úrovni 93,8 %. V ostatných prípadoch všetci zamestnanci na funkčnom mieste odborný asistent plnili kritérium, pričom väčšina vykazovala publikácie v časopisoch indexovaných vo WoS alebo Scopus (66,7 %). Percento plnenia tohto kritéria bolo v kalendárnom roku 2021 84,2 %, čo predstavuje nárast v roku 2022 o 9,6 %. Druhé kritérium, teda publikovanie aspoň troch recenzovaných prác, pričom minimálne jedna je v publikovanej v časopise evidovanom vo WoS alebo Scopus, bolo naplnené 87,5 % zamestnancami na funkčnom mieste odborný asistent, čo predstavuje pokles o 2 %. Zamestnanci na funkčnom mieste odborný asistent plnili kritérium týkajúce sa projektovej činnosti za ostatné tri roky (2020-2022) na úrovni 93,3 %. Neplnenie tohto kritéria sa týkalo jedného zamestnanca FPV UCM, ktorý sa však podieľa na výučbe cudzieho jazyka na študijných programoch FPV UCM. V rámci odstránenia tohto nedostatku bol spracovaný plán s návrhom riešenia neplnenia spomínaného kritéria obsahujúceho návrh potenciálnej spolupráce s inými súčasťami UCM, ktoré majú kmeňových zamestnancov zameraných na cudzie jazyky, prípadne zmena zaradenia pracovníka na nižšiu úroveň v prípade opakovaného neplnenia tohto kritéria v nasledujúcom kalendárnom roku 2023. V ostatných prípadoch všetci zamestnanci na funkčnom mieste odborný asistent plnili kritérium aktívnou participáciou na projektoch z grantových schém APVV, VEGA alebo KEGA, prípadne programu INTERREG. Rovnako vysoké percento plnenia tohto kritéria (93,3 %) bolo zaznamenané aj za rok 2021 v tejto kategórii s výnimkou spomínaného zamestnanca FPV UCM. Zamestnanci FPV UCM na funkčnom mieste odborný asistent plnili kritérium týkajúce sa aktívnej účasti na konferenciách na 50 %, čo predstavuje pokles o 28,9 % v porovnaní s rokom 2021. Práca so študentmi sa za ostatné tri roky plnila na 87,5 %, čo predstavuje v porovnaní s rokom 2021 nárast o 13,8 %. Plnenie ukazovateľa pobyt v zahraničí je na úrovni 31,3 % v roku 2022, čo predstavuje pokles o 21,3 %. Plnenie kritéria vydania syntéznej práce v kalendárnom roku 2022 bolo na úrovni 37,5 %, čo predstavuje nárast o 0,7 %. Návrh opatrení spočíval najmä vo vydaní skript nahlásených do plánu edičnej činnosti FPV UCM na rok 2023.

Nižšie je uvedená tabuľka obsahujúca počty zamestnancov neplniacich kritéria v roku 2022 spolu s počtami tých istých zamestnancov, ktorí nesplnili dané kritérium ani v roku 2023 aj s vyhodnotením úspešnosti aplikácie opatrení.

Ukazovateľ tvorivej činnosti	Počet zamestnancov		Úspešnosť (%)
	2022 ^a	2023 ^b	
Ostatný rok (2023) Najmenej jedna recenzovaná vedecká alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí)	1	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) Najmenej tri recenzované vedecké alebo umelecké práce s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. príslušnom ŠP (s významným autorským podielom podľa špecifik a zvyklostí ŠO, v ktorom osoba na UCM pôsobí), z nich najmenej jedna je evidovaná vo WoS/Scopus	2	0	100
Ostatný rok (2023) Najmenej jedno členstvo v tíme projektu získanom vysúťažením alebo aspoň jedno členstvo v tíme projektu, ktorý splnil formálne a kvalitatívne podmienky (napr. prešiel do II. kola hodnotenia) ale nebol financovaný z dôvodu nedostatku finančných prostriedkov	1	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej 2 aktívne účasti na vedeckom podujatí (z toho najmenej jedno medzinárodné)	8	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) najmenej jedna recenzovaná práca so študentmi	2	0	100
Ostatné tri roky (2023-2021) študijný/výskumný/prednáškový pobyt (v dĺžke najmenej 1 týždeň)	11	2	81,8
Ostatných 6 rokov (2023-2018) Najmenej jedna syntéza recenzovaná vedecká, odborná, edukačná alebo umelecká práca s vysokou mierou originality a dopadom na rozvoj poznania v ŠO, resp. ŠP vydaná v renomovanom vydavateľstve (s autorským podielom v rozsahu min. 3 AH) alebo najmenej jedna kapitola v takejto práci vo svetovom jazyku	10	4	60

Vysvetlivky: ^a - Počet zamestnancov neplniacich vybrané kritérium v roku 2023 a ^b - počet tých istých zamestnancov neplniacich vybrané kritérium aj v roku 2023.

Aplikácia opatrení a ich následnej kontroly bola efektívna v piatich zo siedmich hodnotených kritérií. U ukazovateľa zahraničný pobyt sa vykazuje neplnenie u niektorých zamestnancov opakovane, a preto nahlásili svoju účasť na zahraničnej mobilite prostredníctvom programu Erasmus+. Najviac učiteľov na funkčnom mieste odborný asistent neplní kritérium zamerané na syntézu práce. Toto kritérium má časový rozsah šiestich rokov, a preto v prípade odborných asistentov umožňuje vedenie FPV UCM širší časový rámec. Zároveň je nutné podotknúť, že je aj v tomto smere vidieť progres, keďže opakované neplnenie tohto kritéria dokázalo odstrániť 60 % učiteľov na funkčnom mieste odborný asistent.

Záver

Plnenie ukazovateľov tvorivej činnosti učiteľa na UCM podľa jeho funkčného zaradenia predstavuje dôležitú súčasť práce vo vysokoškolskom prostredí. Opakované neplnenie kritérií za obdobie 2021-2023 je uvedené v Tabuľke 1.

Tabuľka 1: Opakované neplnenie minimálnych ukazovateľov tvorivej činnosti v rokoch 2021-2023.

Funkčné miesto	Publikačná činnosť	Pobyt	Syntéza práce
Profesor			ÚBB/ Oddelenie biológie ÚCHEV/ Oddelenie chémie
Docent	ÚPTI	ÚCHEV/ Oddelenie chémie	ÚCHEV/ Oddelenie chémie
	ÚBB/ Oddelenie biológie	ÚBB/ Oddelenie biotechnológií	ÚPTI
		ÚBB/ Oddelenie biológie	ÚCHEV/ Oddelenie chémie
		ÚCHEV/ Oddelenie chémie	
Odborný asistent		ÚCHEV/ Oddelenie chémie	ÚCHEV/ Oddelenie environmentálnych vied
			ÚCHEV/ Oddelenie environmentálnych vied ÚPTI

* rovnako farebne podsvietené označenie konkrétneho oddelenia/ústavu znamená neplnenie vybraného kritéria rovnakou osobou.

Na základe týchto výsledkov bude v spolupráci s vedením FPV UCM, vedúcimi ústavov, ako aj samotnými učiteľmi na funkčných miestach spísaný návrh na odstránenie neplnenia kritérií, ktoré budú prerokované na kolégiu dekanu v marci 2024. Ich prioritným cieľom je dosiahnuť požadovanú úroveň výstupov

tvorivej činnosti a zabezpečiť tak aj kvalitu vzdelávania študentov v oblasti prírodných vied. Vedenie FPV UCM sa tiež bude snažiť motivovať učiteľov na FPV UCM k plneniu vybraných ukazovateľov tvorivej činnosti poskytnutím ohodnotenia výstupov tvorivej činnosti medzinárodného charakteru, priestoru pre realizáciu zahraničného pobytu alebo účasti na konferenciách, či už národnej alebo medzinárodnej.